

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi

Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises

Attestation de stage

Emergement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
référént handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

# Autocad/Autocad LT 2D - Perfectionnement

**Public et Objectif :** Tout utilisateur Autocad qui souhaite maîtriser les fonctions avancées du logiciel AutoCAD afin d'être capable de réaliser tout type de dessins et schémas complexes de manière autonome.

Possibilité de passer la certification TOSA Autocad en fin de formation.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les fonctions avancées
- Optimiser le temps et la qualité de dessin

**Prérequis :** Avoir les bases du logiciel AutoCAD.

- 3 jours -

## Interface utilisateur

- Configuration d'AutoCAD
- Boite de dialogue « ACTUALITÉS »
- Boite de dialogue de démarrage
- Ouverture partielle d'un dessin
- Aide active
- Personnalisation des barres d'outils

## Optimiser et contrôler ses connaissances de base AutoCAD

- Aide au dessin et unités
- Grille, Résol, Ortho, Polaire
- Accrochage aux Objets
- Mode Repérage aux Objets
- Fonctions de création d'objets
- Fonctions de modification d'objets
- Sélection d'objets - Sélection rapide

## Utiliser les outils de dessin améliorés

- Création de multi-lignes
- Gestion des calques
- Création de filtres
- Textes (Vérification orthographique, mise à l'échelle...)
- Cotations (Associatives, Transpaciales...)
- Blocs (Attributs, description)
- Les SCG/SCU
- L'AutoCAD Design Center
- Edition d'objets par double-clic

## Environnement de conception intelligent

- Copier/Coller en mode multi-documents
- Hyperliens
- Éditeur d'attributs étendu
- Extraction d'attributs
- Normes CAO
- Le convertisseur de calques
- Publication sur le WEB
- E-Transmit (transfert d'un projet)
- Les fichiers d'Échanges

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emergement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de  
Handicap](#)

# Autocad/Autocad LT 2D - Perfectionnement

## Maitriser les références externes

- Les références externes
- Ajouter des symboles dépendants
- Délimiter une référence externe
- Éditer le chemin d'une référence externe
- Edition des blocs et références externes

## Gérer les images tramées

- Attacher, détacher, décharger, recharger, délimiter une image
- Afficher le cadre de délimitation
- Éditer le chemin d'une image
- Contrôler la qualité de l'image
- Modifier l'ordre d'affichage et de tracé

## Créer et gérer la mise en page

- Principes de l'espace objet et des présentations
- Configuration de tracé - Création des fenêtres uniques et polygonales. Verrouillage, délimitation et échelle des vues. Gestion des présentations (gabarits - déplacer - copier - renommer)
- Gestion des visibilités des calques dans les fenêtres.

## Gérer l'impression

- Paramètres d'impression
- Publication d'un jeu de feuilles
- Traçage d'arrière-plan
- Bannière de tracé - Filtrage les formats de papier - Styles de tracés  
Filtrage des imprimantes
- Gestion de la couleur de l'arrière-plan de l'aperçu
- Impression des ombrages - Aperçu de traçage

## Gérer les transferts

- E-transmit - Import/export de données
- Créer un module de transfert (jeu de feuilles)

## Travaux pratiques

### Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## Passage de la certification TOSA (option)